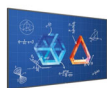


Philips Signage Solutions
Interaktivní tabule

213 cm (75")

Se systémem Android
Vícedotykový

SignageSolutions



75BDL3552T

Interaktivní displej v učebně

S vícedotykovou technologií

Pomocí interaktivního displeje Philips T-Line maximalizujte zapojení a inspirujte spolupráci. Tyto displeje se systémem Android jsou vybaveny tvrzeným sklem proti oslnění, odolávají při náročném každodenním používání a jsou vybaveny až 20 dotykovými body

Interaktivní a podporující spolupráci

- Vícedotyková technologie s možností 20 dotykových bodů
- Zdokonalený HE IR dotyk s menšími, užšími rámečky
- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control

Chytrý a výkonný

- Antireflexní tvrzené sklo
- Procesor Android SoC. Nativní a webové aplikace
- Slot OPS umožňuje zabudování do počítače bez kabelů
- Vestavěný režim tabule
- Bezdrátové sdílení obrazovky a pokročilá spolupráce

PHILIPS

Přednosti

Vícedotyková technologie

Vytvořte nezapomenutelný interaktivní zážitek až s 20 kontaktními body současně. Tento displej je ideální pro aplikace založené na spolupráci a konkurenci a spojuje vaše publikum s jakýmkoli obsahem, takže je ideální pro vzdělávání, veřejná prostranství, firemní, pohostinské a maloobchodní prostředí. Dotykový panel je kompatibilní se standardem HID, takže umožňuje skutečný standard ovládání plug-and-play.

Se systémem Android

Ovládejte displej prostřednictvím připojení k Internetu. Profesionální displeje Philips využívající systém Android jsou optimalizovány pro nativní aplikace Android a přímo na displej můžete také nainstalovat webové aplikace. Nový operační systém Android zajišťuje, že software je zabezpečený a déle odpovídá nejnovějším specifikacím.

CMND & Control

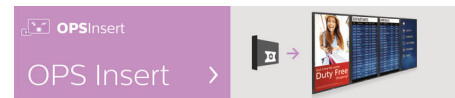


Provozujte síť displejů prostřednictvím místního připojení (LAN). Systém CMND & Control umožňuje provádět základní funkce, jako jsou vstupy ovládání a sledování stavu displeje. Ať už ovládáte jen jednu obrazovku nebo hned 100.

Vestavěný režim tabule

Inspirujte živou spolupráci pomocí režimu tabule. Stačí tuto funkci aktivovat a displej se změní na prázdné plátno, na kterém může ručně kreslit více uživatelů nebo využívat speciálních zobrazovacích značek. Vše na obrazovce lze poté nahrát pro snadný tisk nebo sdílení souborů.

Slot OPS



Integrujte přímo do svého displeje Philips Professional plně výkonný počítač nebo modul CRD50 využívající systém Android. Slot OPS obsahuje veškerá připojení, která k provozu řešení na bázi zapojení do slotu potřebujete, včetně zdroje napájení.

Bezdrátové sdílení obrazovky

Zobrazení čtyř kanálů na jedné obrazovce. Bezdrátové sdílení obrazovky umožňuje připojit až 32 zařízení najednou, a rychle tak přepínat obsah, když to potřebujete. Použijte stávající síť Wi-Fi k okamžitému a bezpečnému připojení zařízení nebo použijte naše volitelné hardwarové klíče HDMI CastTo k přímému vysílání na obrazovku, aniž byste se museli připojit k zabezpečené nebo chráněné síti.

Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 74,5 palců / 189,3 cm
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 350 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1200:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Povrchová úprava: Potah proti oslnění
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,429 x 0,429 mm
- Barevnost displeje: 1,07 miliard
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupňů
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace prokládání pohybu, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění rádkového prokládání), Zdokonalená funkce Dynamic contrast
- Technologie panelu: IPS
- Operační systém: Android 9

Interakce

- Vícedotyková technologie: Infračervené dotykové ovládání
- Dotykové body: 20 souběžných dotykových bodů
- Systém Plug and Play: Splňuje normu HID
- Ochranné sklo: Antireflexní, Zamezující odleskům, Tvrdžené bezpečnostní sklo

Možnosti připojení

- Vstup videa: HDMI (x4), DisplayPort, DVI, USB-C, VGA (analogové D-Sub)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor
- Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA)
- Další připojení: OPS, micro SD, micro USB, mPCle, USB
- Externí ovládání: 3,5mm konektor IR (vstup/výstup), RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup)

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
3 840 x 2 160	25, 30, 50 Hz
1 920 x 1 080	25, 30, 50 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz

1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
800 x 600	60, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
Videoformáty	
Rozlišení	Obnovovací frekvence
2160p	30,50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz

Pohodlí

- Umístění: Na šířku, Na výšku
- Smyčkové propojení signálu: Smyčkové propojení IR
- Síťově ovládaný: RS232, RJ45, HDMI (jeden kabel), Jeden kabel (HDMI-CEC)
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Další výhody: Rukojeť pro přenašení
- Snadná instalace: Smart insert
- Paměť: 4 GB DDR3 / 32 GB eMMC

Rozměry

- Šířka rámečku: 16,30 mm (rovnoměrný)
- Rozměry sady (Š x V x H):
1 715,50 x 993,70 x 80,80 (montáž na stěnu),
108,70 (max.) mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H):
67,54 x 39,12 x 3,18 (montáž na stěnu), 4,28
(max.) palců
- Držák (standard VESA): 600 (V) x 400 (Š) mm, M8
- Hmotnost výrobku: 53,0 kg
- Hmotnost výrobku (lb): 116,85 lb
- Držák Smart insert: 6*M4*L6 (200 x 100)

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 20 W RMS

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C

- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 % (provoz), 10 - 90 % (skladování) %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

Spotřeba

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Spotřeba (typická): 159,8 W
- Funkce úspory energie: Smart Power
- Maximální spotřeba elektrické energie (W): 310 W

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Kabel RS232, Kabel USB, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití, Kabel HDMI, Kabel pro infračervený senzor (1,8 m)
- Dodávané příslušenství: Pasivní stylus X2
- Volitelné příslušenství: Hardwarový klíč CastTo

Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština, Čeština, Francouzština, Němčina, Italtština, Japonská, Polština, Španělština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Portugalská
- Regulační opatření: CE, BSMI, CB, EPA, FCC, třída B
- Záruka: Třiletá záruka

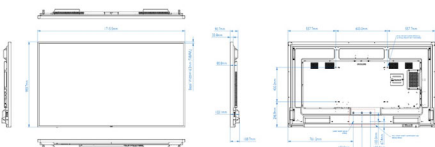
Multimediální aplikace

- USB přehrávání hudby: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB přehrávání videa: 3GP, ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WMV3

Interní přehrávač

- procesor: MTK5680
- Paměť: 4 GB RAM
- Úložiště: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2G/5G 2T2R, Duální pásmo 802.11 a/b/g/n/ac

PHILIPS 75BDL3552T
Version: 1.1
Release Date: 20/01/2020



Datum vydání 2020-07-09

Verze: 2.0.1

12 NC: 8670 001 66458
EAN: 87 12581 76597 2

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com